Sömmerdaer
Energieversorgung GmbH
Uhlandstraße 7
99610 Sömmerda

Eingangsvermerk: _____

Datenblatt für Energieerzeugungsanlagen (EEA) zur

☐ **Anmeldung zum Netzanschluss (Strom) / Anschlussänderung**

☐ **Fertigstellungsanzeige/ Anmeldung zur Anschlussnutzung/ Anlagenänderung/ Inbetriebsetzungsauftrag**

vom: _____

Reg.-Nr.: _____

A) Allgemeine Angaben

Bitte geeigneten Lageplan, Flurstückkarte(n) beifügen

1 **Anlagenbetreiber(in):**

Vorname Name bzw. Firmenname _____ Telefon, Fax _____

Straße, Hausnummer _____ PLZ, Ort _____

E-Mail _____

2 **Anlagenanschrift:**

Vorname Name bzw. Firmenname _____ PLZ, Ort _____

Straße, Hausnummer _____

E-Mail _____

3 **ausführender Elektrofachbetrieb / Anlagenerrichter**

Vorname Name bzw. Firmenname _____ Telefon, Fax _____

Straße, Hausnummer _____ PLZ, Ort _____

E-Mail _____

B) Angaben zur EEA (Art, Einspeisung)

Bitte Nachweise beifügen

1 **EEA**

☐ Photovoltaik ☐ Wasserkraft ☐ _____

☐ BHKW ☐ Windkraft

2 **Maßnahme**

☐ Neubau ☐ Rückbau ☐ Anlagenänderung

3 **Art der Einspeisung**

☐ Volleinspeisung ☐ Überschusseinspeisung

☐ kaufm. bil. Weitergabe ☐ Belieferung an Dritte

C) Energieerzeugungsanlage

1 **PV-Module**

Hersteller	Typ/ Modell	Nennleistung in KWp	x Anzahl	= Gesamtleistung in KW_p
			x	=
			x	=
			x	=

Summe = _____

2 **Wechselrichter**

Hersteller	Typ/ Modell	Anschluss L1 L2 L3	cos φ Einstellbereich	AC- Leistung in KW/kVA	x Anzahl	= Gesamtleistung in kW/kVA
		☐☐☐	-		x	=
		☐☐☐	-		x	=
		☐☐☐	-		x	=

Summe = _____

3 **Antrieb**

Hersteller	Typ/ Modell	AC-Leistung in KW/kVA	x Anzahl	= Gesamtleistung in KW/kVA
_____	_____	_____	x_____	=_____
_____	_____	_____	x_____	=_____
_____	_____	_____	x_____	=_____

4 **sonstige Anlagenbestandteile**

Anzahl	Bezeichnung, Typ	Funktion
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

5 **Typ**

☐ Umrichter ☐ Asynchrongenerator ☐ Synchrongenerator

Kurzschlussstrom: _____ kA bei _____ kV

Motorischer Anlauf: ☐ ja ☐ nein Anzugsstrom: _____ A

Oberschwingungen: ☐ Ströme nach DIN-EN 61000-3-2 bzw. 3-12 ☐ nach beigefügter Anlage
☐ selbstgeführt Pulsfrequenz: _____ kHz ☐ netzgeführt Pulszahl: _____

D) Einspeisung

1 **EEA**

_____ _____ ind. bis _____ kap. _____ _____
max. Leistung [kW/kVA] cos φ Regelbereich cos φ Einstellung erzeugte Energie [kWh/a]

2 **Inselbetrieb**

☐ ja ☐ nein

3 **EEA ≤ 30 kW**

☐ Teilnahme Netzsicherheitsmanagement ☐ Begrenzung P_{max} auf 70% $P_{install}$

E) Speicher

Anschlussleistung: _____ kW Bruttokapazität: _____ kWh / _____ Ah

☐ einphasig ☐ zweiphasig ☐ dreiphasig

☐ eigener Wechselrichter ☐ Wechselrichter der EEA
EEA-Pufferung: ☐ EEA dieses Datenblattes
☐ vorhandene EEA lt. Vorgang _____

☐ Speicher ohne Lieferung in das öffentliche Netz ☐ Speicher ohne Leistungsbezug aus dem öffentlichen Netz

☐ Inselbetrieb vorgesehen

☐ Wirkleistungsbegrenzung EEA/Speicher am Netzanschlusspunkt: _____ % der Erzeugungsanlage.

F) Energieträger und Vergütung

Bitte Nachweise beifügen

1 **solare Strahlungsenergie**

Errichtung

☐ in/an/auf Gebäude oder baulicher Anlage

_____
vorrangiger Errichtungszweck der baulichen Anlage bzw. des Gebäudes

_____
Art der baulichen Anlage bzw. des Gebäudes

(Angabe der gesetzlichen Grundlage in der gültigen Fassung)

Förderung nach: ☐ § ___ EEG _____

☐ auf einer Fläche für die ein Verfahren nach § 38 Satz 1 BauGB durchgeführt wurde

(Angabe der gesetzlichen Grundlage in der gültigen Fassung)

Förderung nach: ☐ § ___ EEG _____

☐ im Geltungsbereich eines Bebauungsplanes i.S.d. § 30 BauGB und folgender Aufstellungsart

Beschreibung: _____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

(Angabe der gesetzlichen Grundlage in der gültigen Fassung)

Förderung nach: ☐ § ___ EEG _____ ☐ Ausschreibung (FFAV)

Errichtung ausschließlich

☐ in/an/auf Gebäude oder Lärmschutzwand

_____

vorrangiger Errichtungszweck des Gebäudes oder der Lärmschutzwand

_____

Art des Gebäudes oder der Lärmschutzwand

☐ in/an/auf anderen als Wohngebäuden in/an/auf Wohngebäuden

_____

vorrangiger Errichtungszweck des Gebäudes

_____

Art des Gebäudes

(Angabe der gesetzlichen Grundlage in der gültigen Fassung)

Förderung nach: ☐ § ___ EEG _____ ☐ _____

2 **Hocheffiziente KWK - Anlage** (Angabe der gesetzlichen Grundlage in der gültigen Fassung)

Förderung nach: ☐ _____

3 **Biomasse**

Einsatzstoffe: ☐ Biomasse i.S.d § ___ BiomasseV

Anlagentechnologie: ☐ Betrieb in KWK

☐ Anfahr-, Zünd- und Stützfeuerung mit Pflanzenölmethylester (PME) Anteil: _____ %

☐ Anfahr-, Zünd- und Stützfeuerung mit flüssiger Biomasse Anteil: _____ %

(Angabe der gesetzlichen Grundlage in der gültigen Fassung)

Förderung nach: ☐ § ___ EEG _____ ☐ § ___ EEG _____ (Flexibilitätszuschlag)

Biomethan

Herkunft der vorgesehenen Einsatzstoffe (Angabe der gesetzlichen Grundlage in der gültigen Fassung)

☐ Biomasse i.S.d. § ____ EEG ☐ Bioabfall i.S.d. § ___ EEG ☐ Biogas aus Deponie-, Klär- und Grubengas

☐ die Menge des entnommenen Gases entspricht im Wärmeäquivalent der an anderer Stelle in das Erdgasnetz eingespeisten Menge

☐ für den gesamten Transport und Vertrieb des Gases wird ein Massenbilanzsystem verwendet i.S.d. §___ Abs. __ EEG

Anlagenbetreiber(in) der Gaserzeugungsanlage

_____ _____

Vorname Name bzw. Firmenname Telefon, Fax

_____ _____

Straße, Hausnummer PLZ, Ort

_____

E-Mail

Anlagenbetreiber(in) der Gasaufbereitungsanlage

_____ _____
Vorname Name bzw. Firmenname Telefon, Fax

_____ _____
Straße, Hausnummer PLZ, Ort

_____
E-Mail

Anteil des in KWK erzeugten Stroms: _____ %

☐ serienmäßig hergestellte Anlage bis 2 MW

4 **Wasserkraft** (Angabe der gesetzlichen Grundlage in der gültigen Fassung)

Anlagenart: ☐ Speicherkraftwerk ☐ Laufwasserkraftwerk ☐ _____

benötigte Nachweise: ☐ Zulassung zur Wasserkraftnutzung (§ 40 Abs. 2)

☐ Nachweis bei nicht zulassungspflichtiger Ertüchtigung

Errichtung der Anlage ☐ im räumlichen Zus. mit einer ganz oder teilweise bestehenden Staustufe oder Wehranlage

☐ im räumlichen Zus. mit einer vorrangig zu anderen Zwecken als der Erzeugung von Strom aus Wasserkraft neu zu errichtenden Staustufe oder Wehranlage

☐ ohne durchgehende Querverbauung

Förderung nach: ☐ § ___ EEG_____ ☐ § ___ EEG_____ i.V.m. § _____ EEG_____ i.V.m § _____ EEG_____

5 **Geothermie** (Angabe der gesetzlichen Grundlage in der gültigen Fassung)

Förderung nach: ☐ § ___ EEG _____

G) Vermarktungsformen

☐ geförderte Direktvermarktung (Marktprämie) ☐ sonstige Direktvermarktung

Sofern keine der beiden Vermarktungsformen gewählt wurde, wird der Strom gemäß der gesetzlichen Grundlage in der gültigen Fassung unterschieden nach Anlagenart vergütet.

H) Erstinbetriebnahme der EEA

Erzeugungsanlage: _____ _____ _____ _____
Hersteller Typ, Modell Anzahl installierte Leistung [kW/ kVA

Zeitpunkt: _____ _____
Datum Uhrzeit

durch: _____
Vorname Name, Firmenname

_____
Unterschrift

Nachweise (Zeugen, Protokolle, Bilder):

_____

_____

_____

_____

I) Bemerkungen

J) Erklärung des Anlagenbetreibers

Hiermit versichere ich, dass alle vorstehenden Angaben wahrheitsgemäß sind. Jede Änderung der Anlage werde ich unverzüglich der Sömmerdaer Energieversorgung GmbH schriftlich mitteilen.

_____ _____
Datum, Stempel, Unterschrift des Betreibers Datum, Stempel, Unterschrift des Errichters bzw. Planers